															Application No.												Applicant(s)									
															10/081,239											SHIRAI ET AL.										
																	1	Examiner												Art Unit						
	(100 MI 100 M DE HI DE														Geoffrey S Evans												5									
																٦.	_	_						_	_						_		_			
	√ Rejected _ (Through numer Cancelled												rai)		N	Non-El			lected			A	Appeal				I								
	= Allowed																						-	-		 			\dashv							
	= Allowed +										Restricted										interference					0		Objected								
[Claim							Date				Claim				•	Date						Claim				_							<u> </u>		
ſ	- lad			7		T	Γ	Ť	T	Τ	П			T	T	Τ	Т	Т	T .				\dashv	7			\vdash	Date				Т	7	Т	-	
	Final	Original	2724/	7/24/04									Finat	Original									1		E I	Original										
ŀ		(T)			+	╀	\vdash	\vdash	╀	+	Н	1			╀	L	_	L		Ц	_	_	4	Ľ.			Ц	\perp		\perp		\perp	$oldsymbol{\perp}$			
	\exists	(2)	13	1.	仁	L		上	L		H	t		51 52	L	L				Н	\dashv	+	\dashv	\vdash		101	Н	+	+	+	+	+	\perp	Ŧ	7	
H			7	X	1	╀	\vdash	⊢	┞	╀	Н	-		53 54	-	L		_			7	7	\exists			103		\perp	1	1	1	1	上	İ	t	
	\Box	1	<u>ئ</u> ج	Ŋ	上	上			L			E		55			╁		Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		104 105	\dashv	+	+	+	+	+	+	\perp	-	
ŀ		7	E	12	H	H	H	┝	⊢		\dashv	F	_	56	L		L				\Box	\exists		L		106			土	土	\perp	士	\dagger	t		
		8	3.	Ž							\dashv	H	\dashv	57 58	-	\vdash	H			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		107 108	\dashv	+	+	+	+	-	+	F]	
		9 10	20 5	4	1_						\Box	F		59							I	#]		\Box	109		1	1	\pm	\perp	\dagger	十	十	1	
E		V	300			Н	Н	H	\vdash	Н	\dashv	\vdash	-	60 61				Н	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	\perp	110 111	7	-	Ŧ	Ţ	Ţ	Ŧ	T	T	1	
-		12 13	196	V		П					\exists			62							1	\pm	1	E		112	+	+	+	+	+	╁	╁	╀	-	
		14	3	J	H	H		\vdash	┝	\vdash	\dashv	+	\dashv	63 64	Н		Н	-	-	4	+	1	-	\vdash		113	_	1	1	1	1	1	T	厂	1	
		15	1 5 10 10 40 40	\mathbf{Y}	П		\Box				\exists			65					\exists	士	1	+	٦.	\vdash		114 115	+	+	+	+	╀	╀	╀	╀	-	
-		16 17	0.0	7		Н	\dashv	\vdash	-	Н	\dashv	\vdash	\dashv	66 67	Н	_	-	4	4	4	4	\perp	7		\perp	116]	1	1	1	1	1	上	L]	
F	Т	18	2	J							1			68					\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\vdash		117 118	+	+	╀	+	╀	╀	╀	┞	1	
-	\dashv	19 20		굇	-	\vdash	\dashv	\dashv	-	Н	4	\perp		69 70	Ц		\Box	\neg	\neg	1	1	1]			119	1	1	土		土	T	L		1	
	_ (51))	3	Ž				╛			\exists	E		71	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	-		120 121	+	+	+	╀	\perp	1	Ľ]	
-	-	22 23	\sqcup	-	-		\dashv	\dashv			7	F		72	\Box	\Box			\Box	丰	1	1	1		Ŀ	122	1		İ	t	+	╁	\vdash	\vdash	1	
E		24			1		+	\dashv	-	\dashv	\dashv	H		73 74	\dashv	-	\dashv	+	+	+	+	+	-	\vdash		123	\perp	F	F	F	Ţ	F				
	-1,	25 (g)		\neg		\exists	\Box	\exists		\Box				75	\exists			士	1	土	\perp	\perp	1	\vdash		25	+	十	╁	╁	╁	+	Н	Н	-	
<u> </u>	- 10		+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	+		76 77		+	+	+	+	+	+	+	-	F	1	26	Ţ	Ŧ	F	F			П			
F		28	\Box	\exists	\Box	\exists	7	コ	コ		\exists		\exists	78		_	士	\pm	士	士	1	\pm	1			27 28	+	+	╁	+	+	-	Н	-		
 	+	29 30	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	_	79 80	\dashv	+	4	4	\bot	Ŧ	Ŧ	T	7		1	29	1	I		L		L				
		30 D) S2		_		\exists	1	士		\perp	J	E		81	1	1	+	\dagger	╁	+	+	+	1	\vdash		30	+	╀	╀	╀	-	H	\vdash	-		
-	- 3	13	\dashv	+	4	+	+	4	4	\perp	4	F		82	\exists	1	1	1	丰	1	I	I	1		1	32	土	上	L	L						
	_ [14		1	+	\dagger	+	+	+	+	\dashv	-		83 84	+	+	+	+	+	+	╀	+	-			33 34	+	╀	L		L		П			
		5	_	\perp	\Box	\Box		7	1	1]			35	コ	1		1	1	İ	İ	İ	1			35	+	十	H	┢	┢		\vdash	\dashv		
-		16 17	+	+	+	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\vdash		36 37	+	+	+	+	+	+	\bot	-				36	Ţ	T		L			П	コ		
	3	8	\Box	1	1	1	1	士			J			38	1	+	1	+	+	$^{+}$	十	+	1	┝		37 38	+	+	┢	├	┞	Н	Н	\dashv		
\vdash		9	+	+	+	+	+	+	4	+	\dashv	F		39	1	Ţ	Ţ	1	1	T	Ţ.				1	39	丰					口		\exists		
	4	1	1	士	士	士	+	\dagger	_	1	1	-	_	11	+	+	+	+	+	+	╁	╀		<u> </u>		40 41	+	╀	-	H	-	\vdash	ert	\dashv		
		3	-[4	Ŧ	Ŧ	Ŧ	7	7	Ţ	7		1	2	#	1	1	1	1	#	1	上			1	42	士	\vdash				Н		\dashv		
<u> </u>	4		+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	_	13	+	+	+	+	+	+	1	-			1	43 44	F	F				П		コ	•	
	4	5	1	#	1	丰	#	丰	1	#	1		9	5	\pm	1	士	士	士	\pm	L			_	1	45	+			Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv		
<u> </u>	4	6	\perp	4	<u> </u>	4	┸	4	4		1		9	6	\bot	Ι	I	I	Τ	Γ	Г	Г	1		1	46	T	П			П	\Box	\dashv	\dashv		

99 100

 147

149 150